

# Kısa stroklu silindir ADVC-100-25-I-P-A

Ürün numarası: 188335

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 25 mm   |
| Piston çapı  | 100 mm  |
| Standarda dayalı                                     | ISO 6431<br>Delik deseni<br>VDMA 24562                        |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı              |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili   |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için   |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 Bar...10 Bar<br>14.5 000032...145 000032 |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 1 - korozyona düşük maruziyet                                 |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 4712 N  |
| Hareketli kütle                                      | 595 Gram  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 515 Gram  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 40 Gram   |
| Ürün ağırlığı  | 2254 Gram   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2145 Gram   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 110 Gram  |
| Montaj türü  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla     |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4  |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu   |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                           |

| <b>Özellik</b>                    | <b>Değer</b>                        |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                           |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı çelik               |